B191015

飞利浦电子贸易服务(上海)有限公司

地址：中国上海市天目西路218号嘉里不夜城第一座22层
电话：021-63541088
传真：021-63543993
邮编：200070
服务热线：400 8800008
售后服务专线：0755-26981163
http://www.philips.com

(封面话机图片仅供参考，以实物为准)

物料号：MMN-282

CORD 282

HCD1888(16)TSD

使用说明书

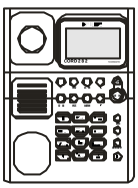


使用前请先到当地电信营业厅开通来电显示并详细阅读本说明书

PHILIPS

包装清单

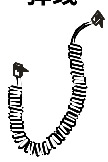
主机



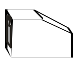
手柄



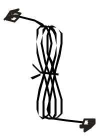
弹线



接线盒



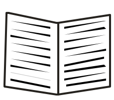
双插头直线



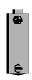
三包凭证



使用说明书



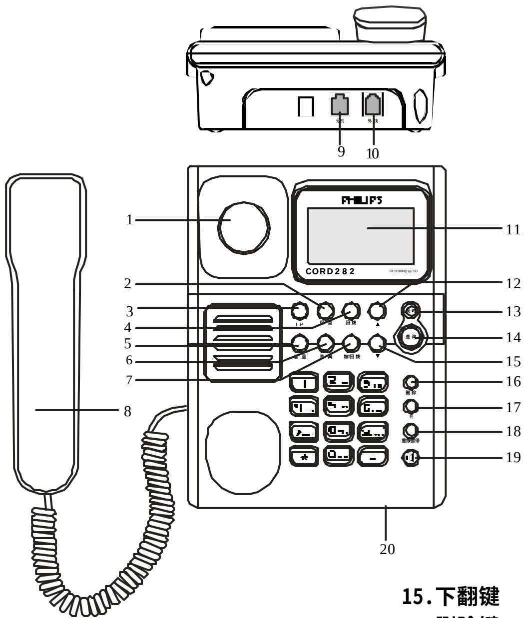
干电池(2节)



留 意

如发现缺少组件请与销售商联系

话机外形结构说明



1.叉簧开关
2.保留键
3.IP键
4.回拨键
5.音量 (免提和铃声)
6.贵宾键
7.加回 拨键
8.手柄 (听筒)
9.分机插座
10.外线插座
11.液晶显示屏
12.上翻键
13.设时键
14.查询键
15.下翻键
16.删除键
17.R键
18.重拨/暂停键
19.免提( )键
20.免提送话器

概　述

尊敬的顾客，欢迎您使用本公司生产的 CORD 282来电显示 IP免提电话机。本话机采用了最新的性能稳定的集成电路设计而成，各项指标均符合中国标准，外形独特大方，线条流畅，按键手感极为舒适。配合交换机使用，能显示及大容量保存来电方的电话号码、来电时间等内容，便于查阅及回拨，同时具有良好的抗干扰及防雷击性能，质量稳定可靠。是理想的办公和家用通讯终端设备。

在您使用本话机前，请详细阅读说明书，以便于充分发挥本话机的所有功能。

主要功能特点

- 可设定拨打长途号码时使用自动IP拨出
- FSK/DTMF 来电制式兼容
- 可保存100组来电信息(当来电号码平均为 8位数时)
- 可设置5组 IP，最长32位，话机默认IP为 17909
- 长途来电号码可使用自动I P加0回拨
- LCD12位显示来电号码和拨号号码
- 可设置70组贵宾号码
- 忘记挂机或挂机不好时会自动收线
- 可任意查阅、回拨或删除来电号码
- 可查阅40组最新的去电号码和通话所用时间
- 可手动/自动通话计时
- 预置拨号，拨错可修改，重拨位数最长为32位
- 免提音量及铃声大小可调
- 通话音乐保留功能

常见故障、可能原因及处理办法

故　障	可能原因	处理办法
摘机无拨号音	接线盒接触不良或断线	检查并接通
听筒无声音或无送话	听筒与话机连接的卷线接触不良或断线	检查接通或更换卷线
来电不显示号码	未办理开通来电显示服务	到营业厅办理开通
	对方所在地未传送来电信息	
	对方的电话已申请拨号保密	
	来电制式不符	挂机状态按 * * #键
显示屏不显示	未装电池	按正确极性装上电池
	电池没电	换电池
本地来电显示本地区号	本地交换机发码不规则	参照说明书在话机内设置本地区号
与本机并接的其它话机受错误干扰无法用	误按了本话机的“ # ”键设置了防盗功能	挂机状态按本话机的“ # ”键约3秒解除防盗

注：如果话机在使用过程中遇到问题并且按以上方法不能解决时，请与当地销售部门联系，或者与本公司授权在当地的维修站联系。

安装及使用前说明

1. 请把话机底座的电池盒盖打开，按正确极性装上两节 5号电池后合好盖，屏幕上显示初始时间、日期。如图：



2. 安装时将随机配置的电话线一端插入话机顶部的“外线”插座，另一端通过接线盒与局线接通，“分机”插座可并接另一台话机。
3. 将卷线的两端分别插至手柄末端及话机左侧的插座。
4. 话机应安装在阴凉、干燥、通风及无腐蚀性气体的地方。
5. 您的电话必须开通长途或者办理相关的业务后才能使用 17909 拨打长途。
6. 当屏幕显示的字符模糊时，表示电池弱电，应及时更换。更换电池请先拿起手柄，以免丢失话机所有的设置和内存的信息。

主要技术指标

1. 使用条件

   环境温度 - 10℃— +40℃　　大气压力86 —106KPa

   相对湿度10% —95%　　环境噪声≤60dB(A)

2. 通话传输指标

   发送响度评定值（SLR）：5km时 ≤15dB

   接收响度评定值（RLR）：5km时 ≤2dB

   侧音掩蔽评定值（STMR）：5km时≥12dB

3. 振铃声级≥ 70dB（A）
4. 双音频拨号特性

当地电信部门查询)

“R ”键闪断时间设置 设置方法：挂机状态输入“ *41*03# ”，话机会显示“ 120 ”，稍后自动退出设置状态。(一般情况下无需设置)

18. 免提音量及铃声大小调节

在免提拨号和通话状态下按 音量 键可 4档循环调节扬声音量；在挂机状态下，按 音量 键 可4档 循环调节来电铃声音量。（显示“ -------- ”表示最大，“-- ”表示最小）

13. 删除来电号码

本话机最多可保存约100组来电号码，当存满后，新的来电会按照先进先出的原则自动覆盖(即自动删除最早的来电号码)，也可使用人工方法删除：按[▲]或[▼]键找出要删除的某组号码，按一下[删除]键删除该组号码。

14.删除去电号码

本话机只能保存约40组去电号码，当存满后，新的号码会按照先进先出的原则自动覆盖最早的去电号码(即自动删除)。也可使用人工方法删除：在查阅去电号码时，按一下[删除]键即可删除正在显示的该组号码。

15. 拨出和删除贵宾号码

翻出来电记录中的贵宾号码，然后按[回拨]或[加0回拨]键即可自动扬声拨出该号码。如果要删除某组贵宾号码，请先按[贵宾]键解除贵宾标志，接着按一下[删除]键即可删除该号码。

16. 通话保留功能

在使用免提或手柄通话时按[保持]键可暂停通话，屏幕显示“HoLd”，若是使用手柄此时可挂回，通话状态在保留。需要恢复通话时拿起手柄即可，如果是在免提状态再按[保持]键则继续免提通话。

17. “R”键功能

如果您的电话属于内线用户，利用“R”键配合程控交换机可实现转接功能，操作方法为：在通话过程中按一下[R]键→拨要转接的号码→挂机。(详细操作或假如有其它功能请向

标准频率：低频群：697、770、852、941Hz

高频群：1209、1336、1477、1633Hz

频率偏移：不大于±1.5%

当用户线为3km时的信号电平

低频群：－9dBm±3dB

高频群：－7dBm±3dB

组合信号的高低频电平差：2±1dB

由谐波互调引起的总失真度比基波电平至少低20dB。

5.其它未列入的指标均符合“YD/T1277.1—2003”以及“GB/T 15279—2002”的要求。

名词术语解释

1.摘机：在话机待机状态下拿起手柄或者按一下免提[免提]键。

2.挂机：通话完毕后挂回手柄，如果在免提状态下则按一下免提[免提]键。

3.收线(复位)：话机在使用手柄状态拨号遇忙时按一下叉簧，若在免提状态则按两下[免提]键，话机重新发出“嘟……”长鸣音。

4.来电信息：当有电话打进来，屏幕上显示出来的来电号码、来电时间、记录序号等内容。

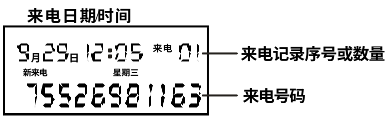
示最新的一组来电号码和右上角显示新来电数量提示。

提示：a. 来电号码最多只能显示12位数字。

b.来电时间、日期的显示只限于FSK制式，DTMF制式的交换机只传送来电号码。

7.查阅来电号码

本话机可保存约100组来电信息。需要查阅时，按[▲]键可顺序或者按[▼]键倒序查阅每组来电。



提示：来电信息的保存数量取决于来电号码的长度，平均8位数的来电号码，保存量最多为100组。

8.字符显示说明(在查阅来电时)

①“新来电”：表示此来电为未接来电并且未查阅过。

②“重复”：表示显示的电话号码已重复一次或多次来电。

③“Error”：表示主叫方的电话号码由于线路或其它原因无法显示出来。

9.回拨本地来电号码

挂机状态按[▲]或[▼]键找出需要回拨的本地来电号码(少于9位数字)，确定后按[回拨]键，话机会自动扬声并同时将该号码发出去，若听到忙音，话机会每隔几秒钟自动追拨一次，直到拨通为止，挂一下听筒可结束追拨。

10.回拨长途来电号码

如果接收到的长途来电号码其首位不显示0(例如：深圳来电

On”表示密码正确。5组IP的初始密码均为0000。

3-2.设置IP号或电话卡：挂机状态按[IP]键→按数字[1]～[5]选择某组IP→按住[IP]键约2秒→输入电话卡资料→按[IP]键即可。(设置新号码会覆盖旧号码)

注意：若输入电话卡作为IP，输入时，有语音提示的号码之间请输入两个暂停隔开每按一下[暂停]键会插入一个暂停，屏幕显示“P”字样，发出号码时会暂停约3秒钟。例如，输入一张200卡：200PP1PP90201037839#PP1822#PP2PP。

接入号 暂停 选普通话 电话卡帐号 密码 选择打IP长途

3-3.删除某组IP：挂机状态按[IP]键→按数字键选择IP→按住[删除]键约3秒→显示“IPx---------”表示已将当前的一组IP清除掉，如果之前已变更了密码，此时密码则恢复为0000。

3-4.设置IP的密码：每一组IP均可设置密码保密，设置方法：挂机状态按[IP]键→按数字键[1]～[5]选择IP→按住[暂停]键约3秒→显示“IPx On ----”→输入容易记忆的密码→显示“IPx On”即可。重新选择IP时显示“IPx OFF ----”表示需输入密码才能设置为当前的自动IP。

4. 设置自动IP开/关

若设置自动IP打开后，在查阅来电号码时，首位不显示0的长途来电号码回拨时按[加0回拨]键，话机会使用IP并且加0回拨该长途号码。设置方法：挂机状态按住IP键约2秒，屏幕右上角显

功能设置步骤

1.设置日期/时间

挂机状态按住 设时 键约2秒 →年份字符闪烁→ 按 ▲ 或 ▼ 键调整至当前的年 → 按 设时 键确定并移位→ 按 ▲ 或 ▼ 键调整月份→按 设时 键确定并移位，小时及分钟的设置方法同年、月。(如果本地的来电显示属于FSK制式，来电会自动校正月、日、时、分，只需人工设置年份即可)

注意:在设置操作过程中，每步骤之间停顿的时间若大于20秒，话机自动退出设置状态；除了上述按键外，按其它任何按键也会立即退出设置状态。

2.设置本地码(本地区号)

挂机状态输入“ *3* + 本地码 +# ”(例如深圳 :*3*0755#)即可。

注：设置本地区号可起到过滤作用，避免部分交换机送码不规则，本地来电时话机也显示本地区号，给用户造成误解以及来电回拨不方便。

3.设置IP号码或IP卡

本话机可设置5组IP号或电话卡(每组最长32位)，便于省钱快速拨打长途，如果5组均不设置，话机的默认 IP 为17909。

3-1.选择IP：挂机状态按 IP 键 →屏幕显示当前的一组IP→按数字1～5选择 IP1～IP5其中一组 → 显示“ IPx On ”即为当前的IP(x表示 1～5，以下同)。

注意：显示“ IPxOn ”表示无密码(开锁状态)，显示“ IPx OFF----”表示需输入密码才能开启，输入密码后显示“ IPx

75526981163)需要回拨该号码时，如果您的话机已设置自动 IP 开，按 加回拨 键，话机会自动在该号码前加拨IP号码和0 (可听到拨号音但不显示出来)。如果未设置自动IP 开则只加0 回拨出去。



用IP回拨长途

11.设置/查阅贵宾号码

为使来电号码不被新号码覆盖或人为直接删除，您可将重要的号码设置为贵宾号码 (最多70组)。在查阅来电号码时，按 贵宾 键可将显示的号码锁定保护(转存为贵宾号码)，屏幕左边显示“ 🔒 ”符号，再按一下 贵宾 键解除锁定，“ 🔓 ”符号消失。

在查阅来电号码时，带“ 🔒 ”符号的号码就是贵宾号码。

12.查阅去电号码和通话时长(即时间长短)

本话机可保存约 40组最后拨出去的电话号码和通话时长如下图)。需要查阅时，挂机状态按 查询 键，接着按 ▲ 或 ▼ 键上下翻阅。需要再次拨出该号码时，按一下 回拨 键即可 (号码重拨最长为 32位)。 若某组号码在拨打时超过12位数字，查阅时则只能显示该号码的前12位。(注：使用IP拨打长途电话查阅时，通话计时无记忆功能)

通话时长



第6组去电

去电号码

示“ IPx ”即可(如下图)，再按住 IP 键 约2秒关闭自动IP，屏幕右上角显示未接来电的数量。



自动IP1开

5. 设置防盗拨功能(出厂设置为关)

挂机状态按住 # 键约3秒钟，屏幕显示“ dEFEnd On ”表示防盗功能打开。当防盗功能打开后，与本机并接的其它话机，摘机后会受到持续的错误拨号干扰而无法拨打和接听电话。

挂机状态按住 # 键约3秒钟，屏幕显示“ dEFEnd OFF ”表示防盗功能关闭，与本机并接的其它话机可正常使用。

使用说明

1.如何省钱拨打IP长途电话

在挂机状态拨长途电话号码，拨错时按 删除 键修改，拨完后按 IP 键即可自动扬声将IP号码和预拨的号码发出去。例如，当前的自动 IP 为IP1，设置的 IP号码为200PP1PP90201037839#PP1822#PP2PP，拨打长途电话时在挂机状态先按 IP 键拨出IP号码，再根据提示音拨长途号码。

如果IP1～IP5均未设置 IP号码,则话机的默认IP号为17909，挂机状态预拨长途号码+ IP 键会自动使用 17909拨打。如果拨不通，请按两下 🔈 键复位，然后按 重拨 键重拨。按 设时

键立即开始显示通话计时，或者稍后自动显示计时。

2.如何拨打市话(即非长途电话)

在挂机状态拨电话号码，拨错时按 删除 键修改，拨完后按一下 🔈 键或者拿起手柄即可自动将所拨的号码发出去。如果对方电话占线，复位后可按 重拨 键重拨或者拨其它号码。按 设时 键立即开始显示通话计时，或者稍后自动显示计时。

用户也可以在摘机状态下拨号。

3.接听电话

当有电话打入响铃时，可按 🔈 键进行免提通话或者拿起手柄通话。

4.手柄通话与免提通话状态的转换

在使用手柄通话过程中，按一下 🔈 键，挂回手柄后即可转为免提通话状态，再拿起手柄又可转为手柄通话。

5. 自动收线功能

在拨打电话时，不管是使用手柄还是免提状态，如果对方电话占线，或者通话完毕对方挂机后，就算本话机不挂回手柄或者不关掉免提也没关系，话机发出忙音几秒钟后会自动收线，不影响后面的电话打入。

如果未挂手柄，当有电话打入响铃时，此时按一下叉簧即可使用手柄接听。

6. 来电显示功能

若您的电话已开通来电显示功能，当有电话打入，在响完第一声铃声前或后，屏幕会显示来电信息，信息中包括来电日期、时间、信息序号、来电号码等。若不接听，屏幕下行会显